

С В Е Д Е Н И Я

**о качестве воды централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения
с. Нугуш муниципального района Мелеузовский район РБ за 2017 год
(насосная станция II-го подъема, перед поступлением в распределительную сеть)**

Ингредиент	Ед. изм.	Норматив СанПиН 2.1.4.1074-01	Фактически
1	2	3	4
рН	ед.рН	6-9	7,8
Температура	С	не нормируется	8,4
Запах при 20 °С	балл	2	0
Запах при 60 °С	балл	2	0
Вкус (привкус)	балл	2	0
Цветность	град.	20	<1
Мутность	ЕМФ	2,6	<1
Нитриты	мг/дм ³	3,3	<0,3
Нитраты	мг/дм ³	45	<2
Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	1,5	<0,15
Хлорид-ионы	мг/дм ³	350	<10
Сульфат-ионы	мг/дм ³	500	11,1
Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	5,0	0,29
Жесткость общая	°Ж	7,0	3,50
Железо общее	мг/дм ³	0,3	<0,05
Фторид-ионы	мг/дм ³	1,5	0,169
Щелочность общая	ммольдм ³	не нормируется	3,35
Гидрокарбонат-ионы	мг/дм ³	не нормируется	204
Сухой остаток	мг/дм ³	1000	191
АПАВ	мг/дм ³	0,5	<0,01
Алюминий	мг/дм ³	0,5	<0,04
Барий	мг/дм ³	0,7	0,068
Бор	мг/дм ³	0,5	<0,1
Бериллий	мг/дм ³	0,0002	<0,0001
Бенз (а)пирен	мкг/дм ³	0,005	<0,0005
Ванадий	мг/дм ³	0,1	0,0010
Висмут	мг/дм ³	0,1	<0,005
Кобальт	мг/дм ³	0,1	<0,001
Калий	мг/дм ³	не нормируется	<1,0
Кадмий	мг/дм ³	0,001	<0,0001
Кальций	мг/дм ³	не нормируется	61,1
Кремний	мг/дм ³	10,0	4,2
Литий	мг/дм ³	0,03	<0,01
Марганец	мг/дм ³	0,1	<0,01
Медь	мг/дм ³	1,0	<0,001
Молибден	мг/дм ³	0,07	<0,001
Мышьяк	мг/дм ³	0,01	<0,01
Натрий	мг/дм ³	200,0	2,7
Никель	мг/дм ³	0,02	<0,001
Свинец	мг/дм ³	0,01	<0,001
Селен	мг/дм ³	0,01	0,00010

1	2	3	4
Стронций	мг/дм ³	7,0	<0,5
Хром общий	мг/дм ³	не нормируется	0,0012
Цианиды	мг/дм ³	0,035	<0,01
Цинк	мг/дм ³	1,0	<0,005
Ртуть	мг/дм ³	0,0005	<0,00001
Нефтепродукты	мг/дм ³	0,1	<0,04
Фенол	мг/дм ³	0,001	<0,001
Формальдегид	мг/дм ³	0,05	<0,02
Хлороформ (трихлорметан)	мг/дм ³	0,06	0,0001
Линдан	мг/дм ³	0,002	<0,0001
ДДТ	мг/дм ³	0,002	<0,0001
2,4-Д	мг/дм ³	0,03	<0,0002
Общее микробное число	КОЕ в 1см ³	50	<1
Общие колиформные бактерии	КОЕ в 300 см ³	не должны обнаруживаться	не обнаружены
Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ в 300 см ³	не должны обнаруживаться	не обнаружены
Удельная суммарная α -радиоактивность	Бк/кг	0,2	0,03
Удельная суммарная β -радиоактивность	Бк/кг	1,0	менее 0,10
Удельная активность радона ((222)Rn)	Бк/кг	60	11,2
Антиген вируса гепатита А		не должны обнаруживаться	не обнаружены
Антигены энтеровирусов		не должны обнаруживаться	не обнаружены
Антигены ротавирусов		не должны обнаруживаться	не обнаружены

Всего в 2017 году было отобрано перед подачей в с.Нугуш – 34 пробы, выполнено 81 санитарно-микробиологических, 272 органолептических и химических анализов, 6 вирусологических. В распределительной сети поселка отобрано 24 пробы.

Отклонений от установленных СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.», СанПиН 2.1.4.2580-10 (изменение №2 к СанПиН 21.1.4.1074-01), нормативов не обнаружено.